notice_102269V1F 18/01/10 14:41 Page 1

avidsen
Simplicity & Comfort*

Manuel d'installation, d'utilisation et de maintenance

Ce manuel fait parti intégrante du kit et ne doit jamais être séparé de celui-ci

F

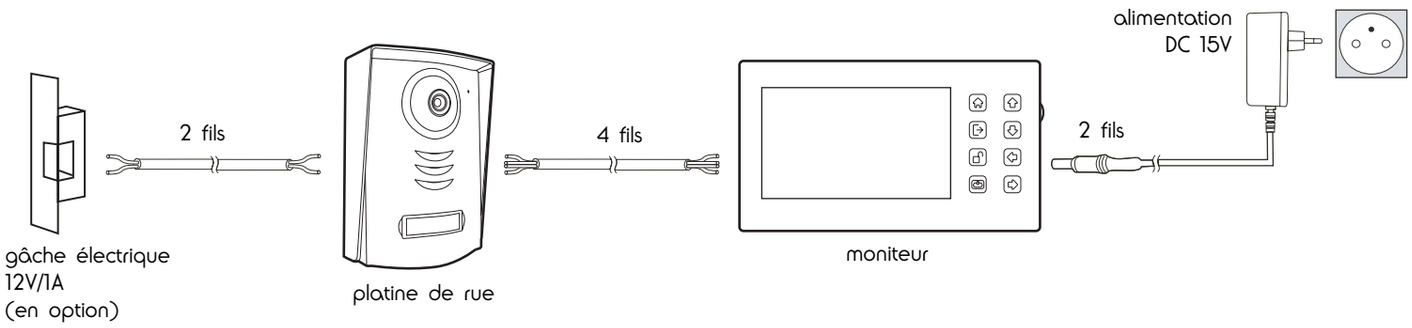
interphone vidéo tactile ultraplat 4 fils platine de rue en saillie

102269

*Simplicité & Confort

• INTRODUCTION •

Cet interphone vidéo couleur permet de recevoir des appels de l'extérieur, de visualiser les visiteurs et de communiquer avec eux. Il est également possible de commander depuis le moniteur l'ouverture d'une gâche électrique ou d'une motorisation de portail.
Ce produit intègre une vision de nuit de manière à pouvoir obtenir une image correcte même avec une très faible luminosité. Le porte-nom (qui fait également office de bouton d'appel) de la platine de rue est rétroéclairé en fonction de la luminosité ambiante.



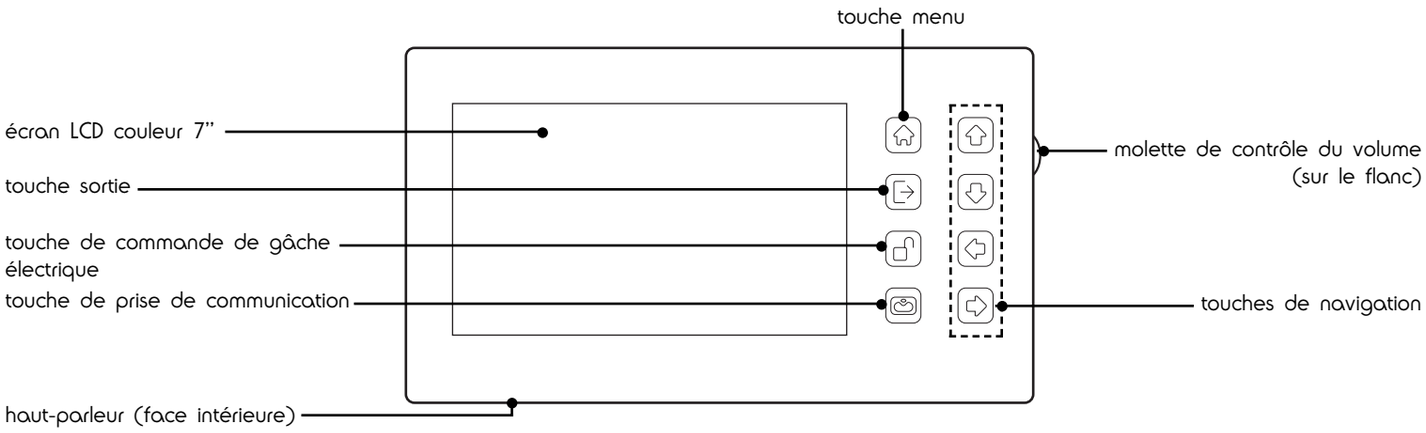
• PRECAUTIONS D'INSTALLATION •

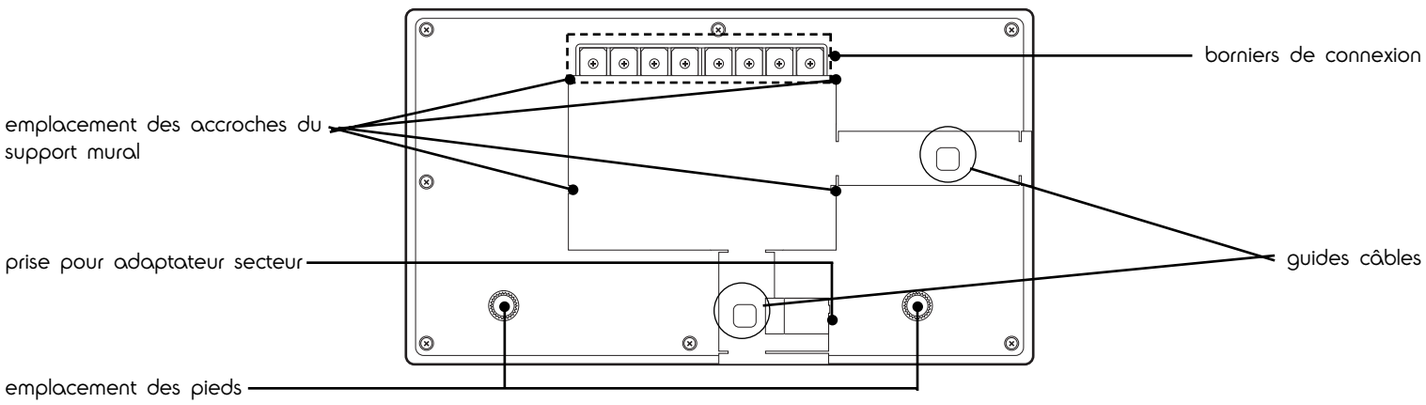
Avant d'installer votre interphone il est important de vérifier les points suivants :

- Le combiné interne et son adaptateur secteur ne doivent pas être installés dans des conditions extrêmes d'humidité ou de température.
- Ne pas installer à proximité des produits chimiques acides, de l'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.
- Afin d'éviter toute interférence ou altération du signal, il est préférable de ne pas faire passer les câbles combiné-platine de rue à proximité d'un câble 230V (si possible utiliser une gaine spécifique).
- Ne pas multiplier les multiprises ou les câbles prolongateurs.
- Le combiné doit être alimenté uniquement par l'adaptateur 230Vac/15Vdc fourni.
- Le combiné et l'adaptateur ne doivent jamais être exposés à des projections d'eau ou à des éclaboussures. Aucun récipient d'eau ne doit être placé au-dessus de ces éléments.
- La platine de rue ne doit pas être installée dans un lieu où le filtre de l'objectif serait exposé aux rayures.
- La platine de rue ne doit pas être directement exposée à la lumière du soleil, à la pluie ou à une grande humidité. Un porche fermé ou un lieu couvert sont préférables.

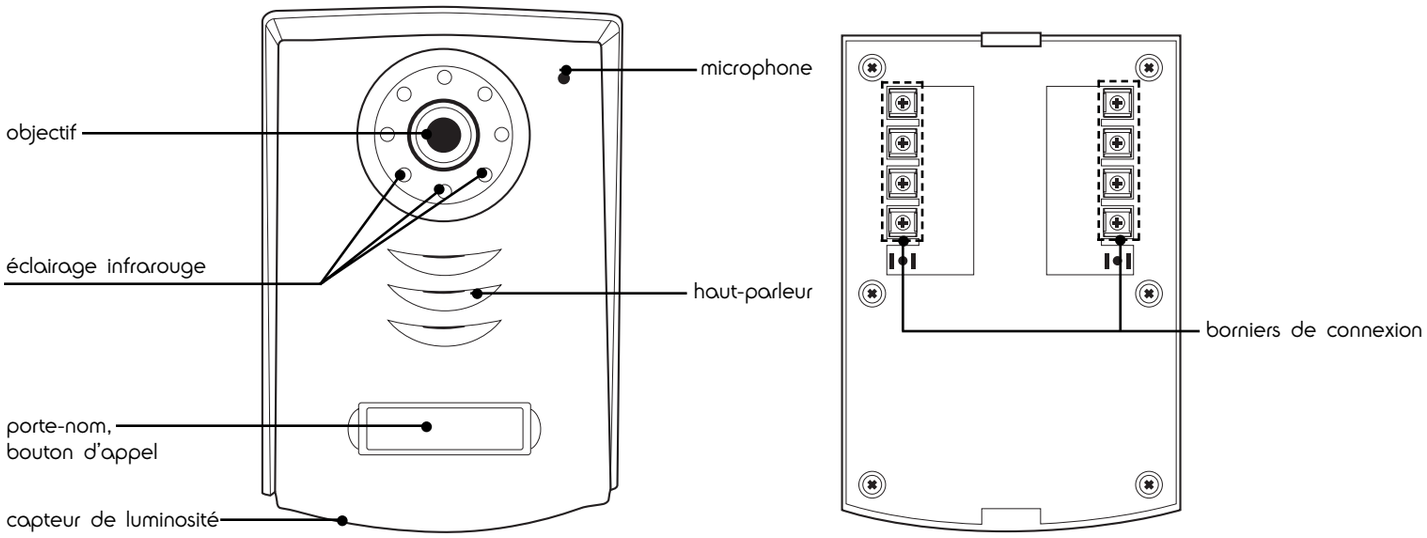
• CONTENU DU KIT •

Moniteur à touches tactiles


touche menu
écran LCD couleur 7"
touche sortie
touche de commande de gâche électrique
touche de prise de communication
haut-parleur (face intérieure)
molette de contrôle du volume (sur le flanc)
touches de navigation



Platine de rue

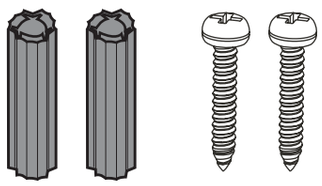


Adaptateur secteur

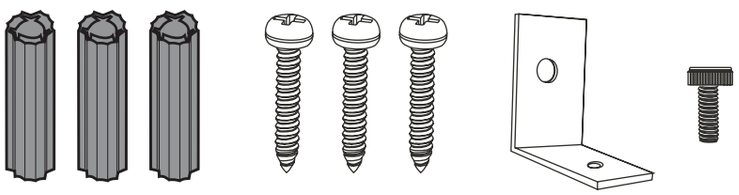
Un adaptateur secteur 230Vac 50 Hz/15Vdc 1A est fourni dans le kit pour l'alimentation du moniteur. Ne pas utiliser d'autres modèles d'alimentation sous risque de détériorer irrémédiablement l'appareil et annuler la garantie.

Visserie

Les vis nécessaires à l'installation sous fournies :
2 vis et chevilles pour la fixation du support mural du moniteur.

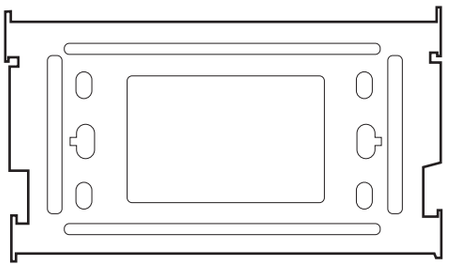


3 vis et chevilles pour la fixation du support de la platine de rue.
1 équerre et sa vis pour fixer la platine de rue dans son support.



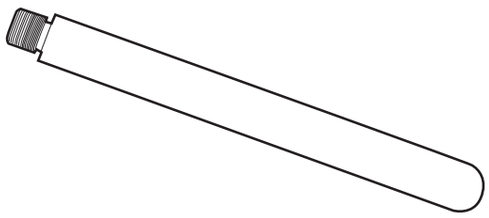
Support mural pour moniteur

Il est possible au choix de fixer le moniteur au mur ou de le poser sur table.
Si l'on souhaite fixer le moniteur au mur, une plaque d'ancrage et la visserie nécessaire sont fournies.



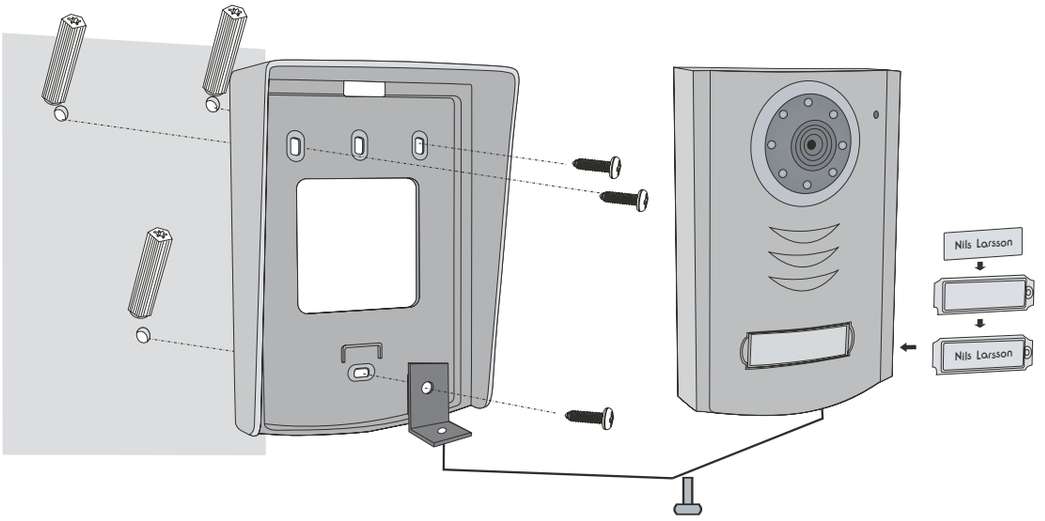
Pieds moniteur

Si l'on souhaite poser le moniteur sur une table ou un bureau, il convient d'utiliser les 2 pieds fournis en les vissant à l'arrière du moniteur.



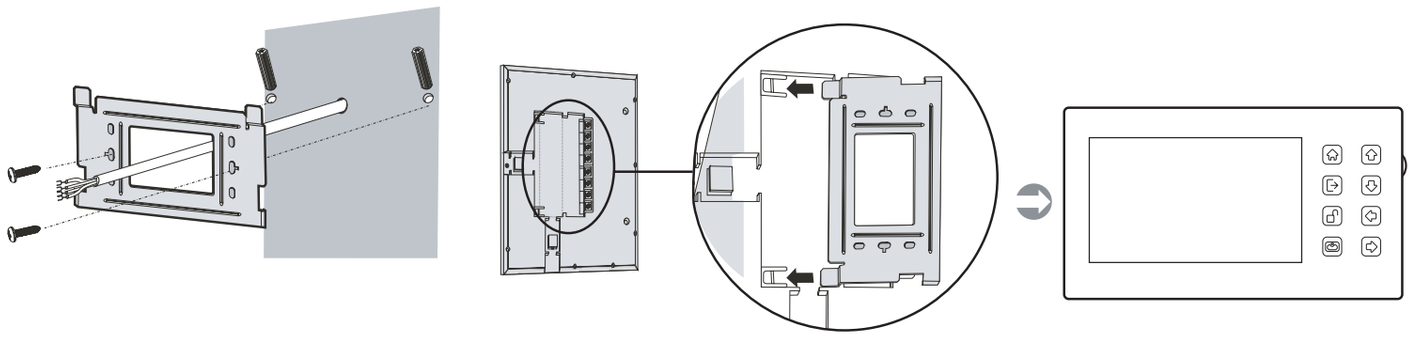
• INSTALLATION •

Platine de rue

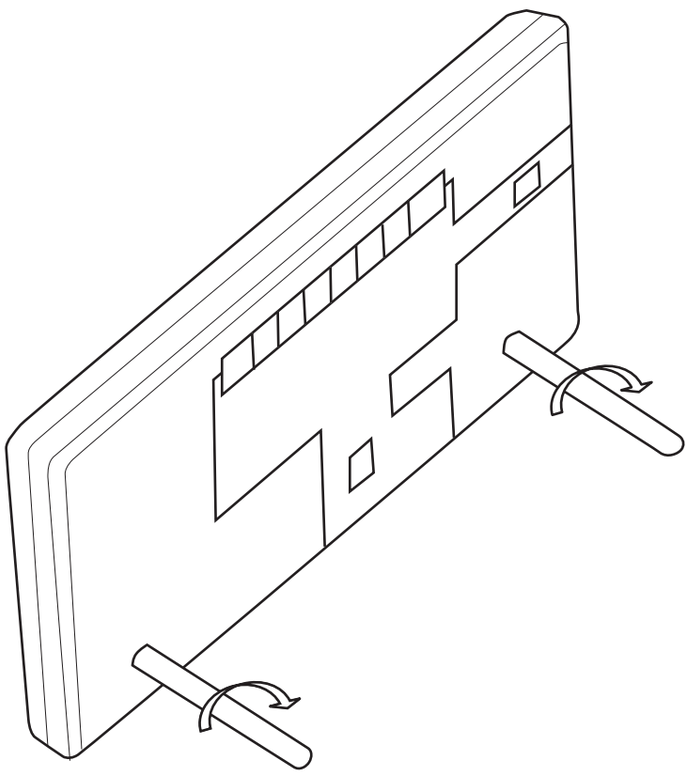


Moniteur

• Principe de fixation murale avec la plaque d'ancrage :



• Montage des pieds pour pose sur table :



• BRANCHEMENT •

Entre le moniteur et la platine de rue (100 m maximum)

Afin de s'assurer d'une bonne qualité audio et vidéo, il est conseillé de ne pas utiliser plus de 100 m de câble entre l'interphone et la platine de rue. Bien raccorder les fils comme suit (une inversion de branchement peut endommager la platine de rue).
La section du câble à utiliser dépend de sa longueur :

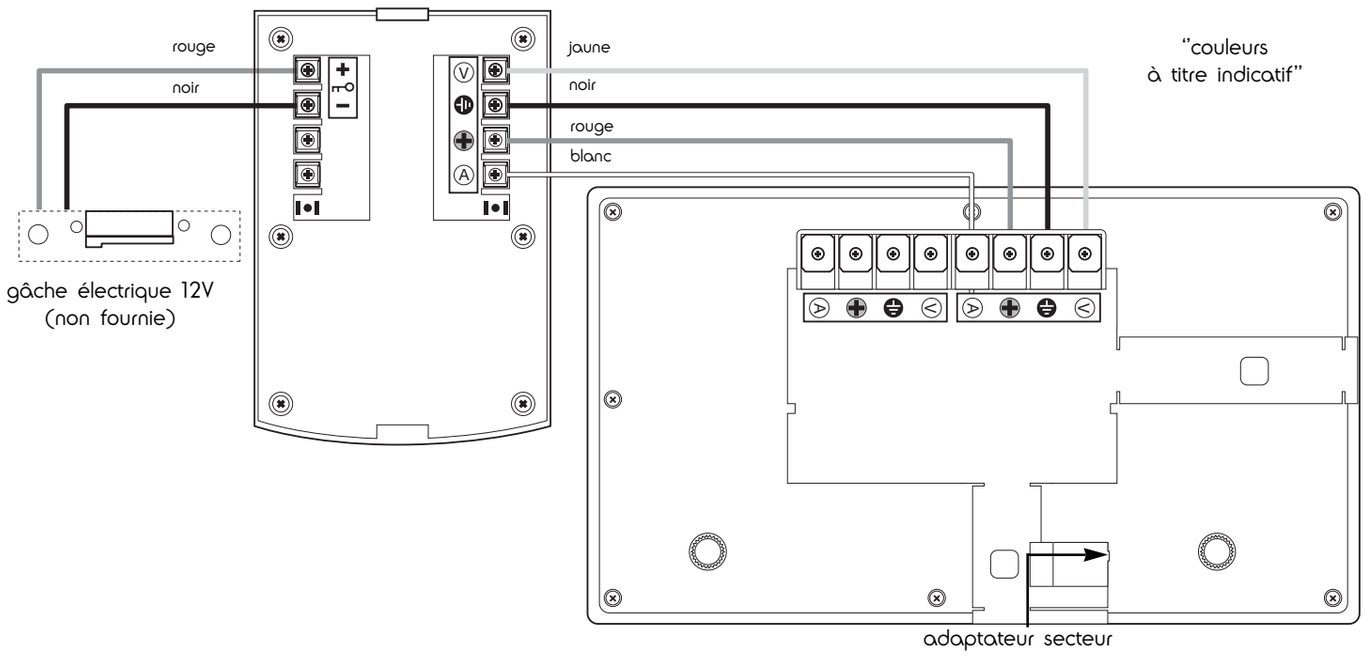
Longueur du câble	Section à utiliser
De 0 à 25m	6/10ème type téléphone
De 25m à 50m	0,75mm²
De 50m à 100m	1,5mm²

Entre la platine de rue et une gâche électrique (non fournie)

Utiliser une gâche 12V/1A maximum avec ou sans mémoire mécanique.
Pour la connexion entre l'interphone et la gâche, utiliser du câble de type :

Longueur du câble	Section à utiliser
De 0 à 50m	0,75mm²
De 50m à 100m	1,5mm²

Le câblage à adopter est le suivant :



Il est également possible de commander une motorisation de portail par l'intermédiaire de la sortie gâche électrique. Attention cependant à bien vérifier dans la notice d'installation de la motorisation que le contact d'entrée peut recevoir une tension de 12V. Si ce n'est pas le cas il est nécessaire d'intercaler un relais 12V (non fourni) entre la sortie gâche de la platine de rue et la motorisation à commander.

• UTILISATION •

Réglage de l'image et du son

- Appuyer sur la touche menu sur la façade du moniteur pour régler l'image.
- Utiliser les touches de navigation et pour sélectionner la luminosité ☼, le contraste ◑ ou la couleur ⁂ de l'image.
- Utiliser les touches de navigation gauche et droite pour ajuster le paramètre en surbrillance. La luminosité , le contraste et la couleur peuvent être ajustés de 1 (faible) à 60 (maximum).
- Une fois les réglages effectués, appuyer sur la touche sortie pour sortir du menu de réglage.
- Utiliser la molette sur le flanc droit du moniteur pour ajuster le volume sonore de la communication.

Première utilisation

Pour que le moniteur identifie la platine de rue à laquelle il est relié, il est nécessaire de sonner une fois sur la platine de rue pour activer l'ensemble des fonctionnalités de l'appareil.
Cette opération doit être répétée en cas de coupure de courant prolongée.

Utilisation

- Un appui d'un visiteur sur le porte-nom fait retentir le carillon pendant quelques secondes et allume l'écran durant une minute.
- Décrocher en appuyant sur pour parler. Si personne ne décroche, le carillon cesse au bout de quelques secondes
- Appuyer à n'importe quel instant sur la touche de commande de gâche pour activer la gâche électrique reliée à la platine de rue
- Il est possible d'activer la vidéo sans qu'il y ait eu appel de l'extérieur au moyen de la touche de prise de communication

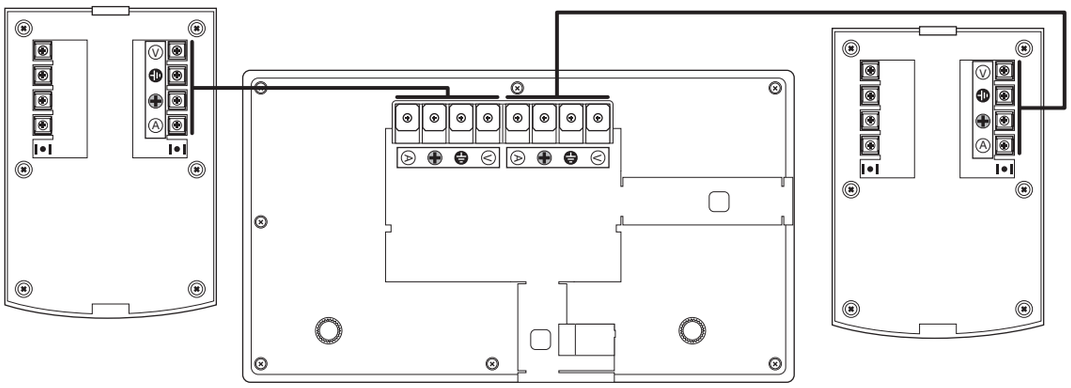
• MONITEURS ET PLATINES DE RUE SUPPLÉMENTAIRES •

Il est possible d'adjoindre à cette installation des moniteurs ou des platines de rue supplémentaires. Une liste de modèles compatibles est indiquée à la fin de la présente notice.

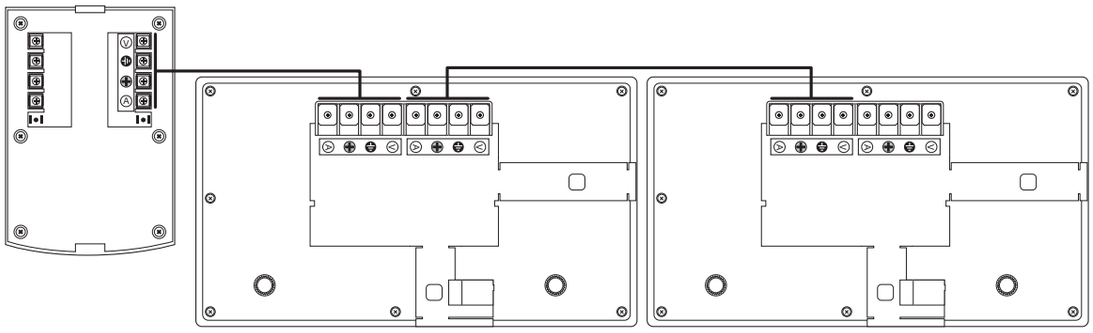
IMPORTANT :

• L'utilisation et la commande de gâches électriques reste possible (une maximum par platine de rue) mais les moniteurs commanderont simultanément l'ouverture de l'ensemble des gâches connectées lors d'un appui sur la touche correspondante en façade des moniteurs.
• Le mode espion n'est pas fonctionnel si plus d'une platine de rue est installée.
• Si plusieurs moniteurs sont installés, chaque moniteur doit être alimenté par son adaptateur secteur.
• Il est possible de câbler au total jusqu'à 4 moniteurs et 2 platines de rue .

Première configuration possible

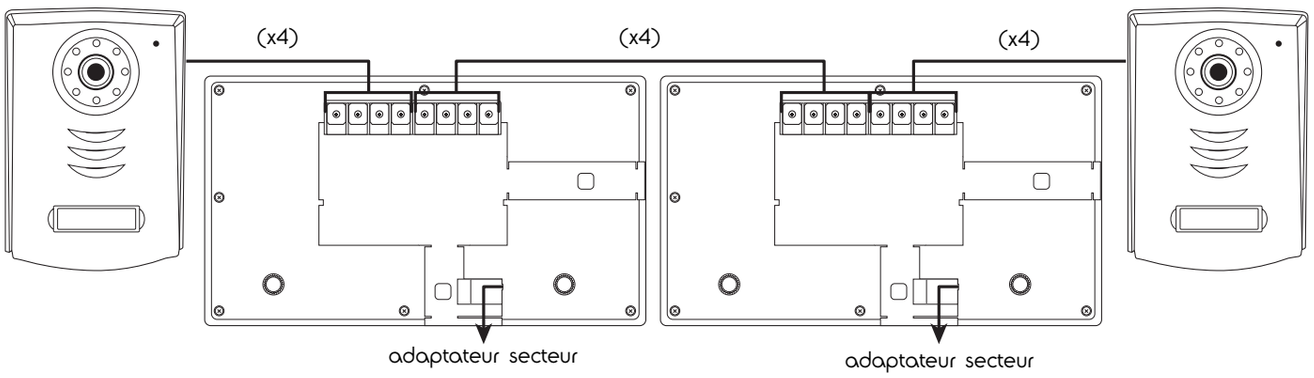


Deuxième configuration possible (jusqu'à 4 moniteurs au total)



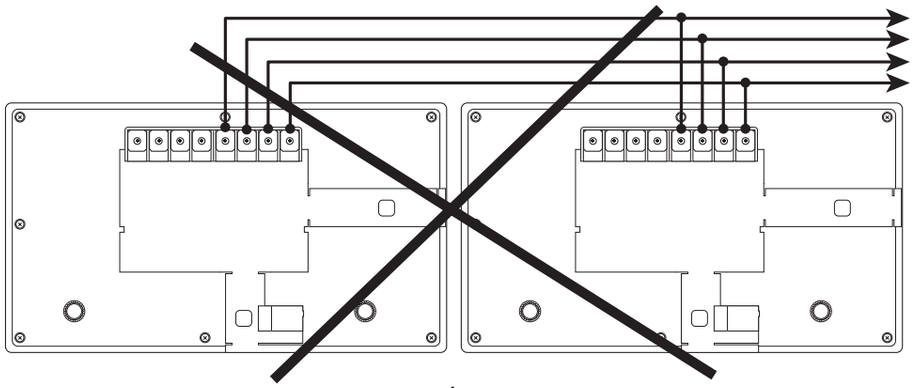
Troisième configuration possible

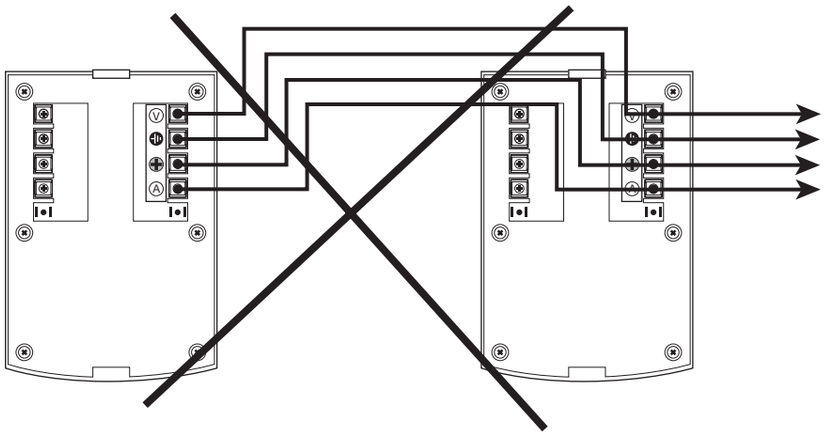
Exemple de câblage



Afin de ne pas surcharger le schéma, tous les fils ne sont pas représentés.

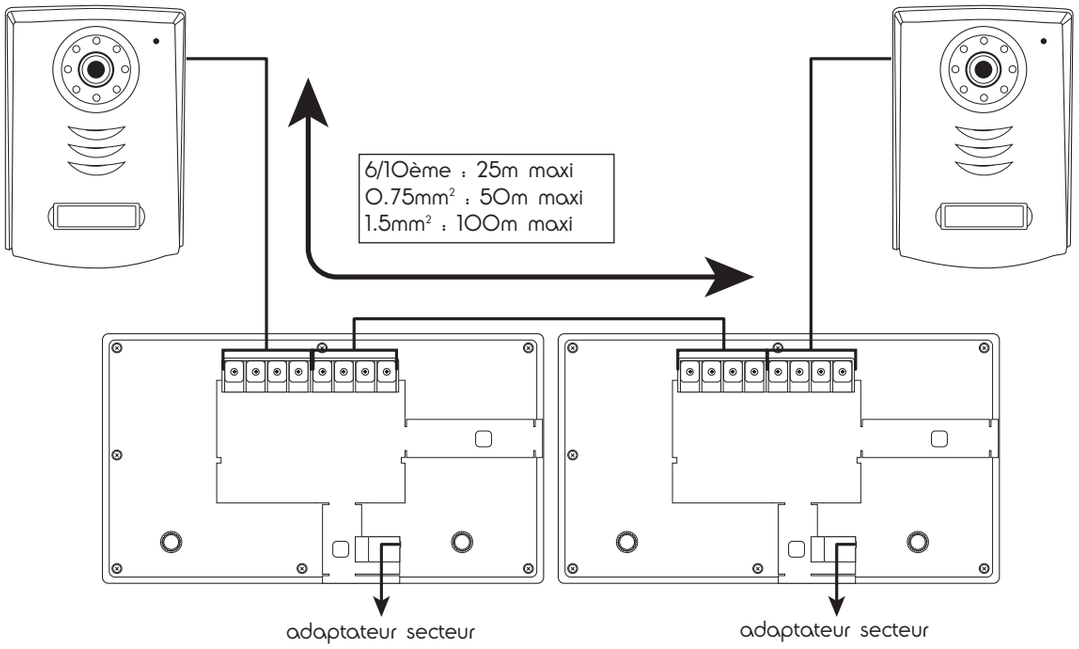
• Aucun élément ne doit être connecté en parallèle





• La section des câbles à utiliser dépend de la longueur entre les moniteurs et les platines de rue.

Exemple ici :



• CARACTERISTIQUES TECHNIQUES •

Moniteur

Ecran	LCD couleur 7"
Standard vidéo	PAL/NTSC
Résolution	480 x 240 (RGB)
Alimentation	par un adaptateur secteur 230Vac 50Hz/15Vdc 1A
Consommation	420mA à 620mA
Longueur de câble maximum	100m
Plage de température	0°C à 40°C
Taux d'humidité maximal	85%
Dimensions	250mm x 146mm x 20mm

Platine de rue

Capteur optique	capteur CMOS 1/4"
Angle de vision	70°
Alimentation	délivrée par le moniteur
Consommation	300mA +/- 50mA
Luminosité minimum	0 lux
Portée de la vision de nuit	50cm à 1m
Plage de température	-10°C à 50°C
Taux d'humidité maximal	85%
Dimensions	134mm x 98mm x 42mm

• MODÈLES COMPATIBLES POUR INSTALLATION COMPORTANT PLUSIEURS MONITEURS/PLATINES DE RUE •

Référence Avidsen	Description
102269	Interphone vidéo filaire 4 fils (un moniteur 7" + une platine de rue)
102188	Interphone vidéo filaire encastrable (un moniteur 2.5" à encastrer + une platine de rue)

• INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES •

Entretien et nettoyage

Avant tout entretien, débrancher le ou les adaptateurs secteurs.
Ne pas nettoyer les produits avec des substances abrasives ou corrosives.
Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié.
Ne pas vaporiser à l'aide d'un aérosol, ce qui pourrait endommager l'intérieur du produit.

Garantie

Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'oeuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.
Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.
Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

Mise au rebut

Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

• ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE •

En cas de problème contacter notre Hotline au **0892 701 369**
(Audiotel 0,337 Euros TTC/min).
Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 19H.
Le samedi de 9H30 à 12H30 et de 14H à 18H.

• RETOUR PRODUIT ET SERVICE APRÈS VENTE •

Malgré le soin apporté à la conception et à la fabrication de votre produit, si ce dernier nécessite un retour en service après vente dans nos locaux, il est possible de consulter l'avancement des interventions sur notre site internet à l'adresse suivante :
http://sav.avidsen.com